

100
12
V.
7

DISSERTATIO MEDICA
INAUGURALIS,
DE
GONORRHOEA VIRULENTA.

QUAM,
ANNUENTE SUMMO NUMINE,
Ex Auctoritate Reverendi admodum Viri,
D. GULIELMI ROBERTSON, S.S. T.P.

ACADEMIÆ EDINBURGENÆ Praefecti;

NEC NON

Amplissimi SENATUS ACADEMICI consensu,
Et nobilissimae FACULTATIS MEDICÆ decreto;

PRO GRADU DOCTORIS,
SUMMISQUE IN MEDICINA HONORIBUS AC PRIVILEGIIS
RITE ET LEGITIME CONSEQUENDIS;

Eruditorum examini subijcit
H. STANISTREET,

Soc. Reg. Med. Edin. ✓

Nec non

Soc. Physico-Chirurgicae Edin.

Soc. Hon.

Anglus
Ad diem 12. Septembris, hora locoque solitis.

EDINBURGI:
Apud BALFOUR et SMELLIE,
Academiae Typographos.

M, DCC, LXXXVII.

...this excellent...

EDVACHOV, ALEKSEI

FLANNERY LARK

NOTES

CUTLER STREET

ВЕРИТАТЪ НА СЪВЕЩАНИЕТО

Viris excellentissimis,

EDVARDO ALANSON

Chirurgo,

HENRICO PARK

Chirurgo,

J. TARLTON

Armigero,

Et denique

GULIELMO STANISTREET

Patri suo charissimo,

S. P. D.

HENRICUS STANISTREET.

Cum mecum, viri generosissimi, reputo, quot quantisque beneficiis, per totum vitae decursum, me afficere consueveritis, vobis solis hocce opusculum inaugurale summa observantia consecrandum duco. Diu vivatis, et omni felicitate, quam mortalibus soleat concedere indulgentia coelestis, fruamini. Me vestrae humanitatis et benevolentiae nunquam immemorem fore promitto. Valet.

CALENDIS SEPTEMBRIS

1787 DABAM.

ЕДВАРДО АЛАНСОН

Cheng

THE NORTON

Cherry

NOTES

05/11/14

11-10-1944

...with the ...

3.9.4

STAMIST RRT

[The page contains faint, illegible handwriting, likely bleed-through from the reverse side.]

Calculus 3B

RECEIVED
JAN 10 1971

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

DISSERTATIO MEDICA
INAUGURALIS,
DE
GONORRHOEA VIRULENTA.

MORBUS venereus, si fides iis, quae auctores enarraverint, sit habenda, in Europa, ad annum 1493 usque, ex toto fuit ignotus, et a Columbo sociisque ejus ab Hispaniola, bello Neapolitano saeviente, huc adlatus fuisse dicitur. Hoc tam certo noverunt Hispani, ut quartum Martii diem, quo Europam attigerit, *diem fatalem* postea appellaverint, ut e *Praelectionibus Academicis* celebris Hermanni Boerhaavii discere licet. A loco Hispaniae, ad quem advenerat, in Italiam aliasque regiones vicinas brevi semet diffundit, ut in *Traëctatu suo de morbo Gallico* testatur Brassavolus.

Ex operibus Gabrielis Fallopii, Musae Brassavoli, aliorumque, quae circa id tempus in vulgus edita fuerunt,

runt, evidente apparet, incolas Europae gonorrhoeam, ante annum 1534, penitus ignorasse; namque eam pro morbo novo habent auctores modo comprehensi. Brasavolus quidem primus esse videtur, qui mentionem ejus etiam levissimam facit. Eam vitium admodum recens esse affirmat, et eodem tempore morbum, per annos quadraginta et amplius, notum fuisse memoriae prodit.

Quaecunque hic auctor afferit, ea firmat Gabriel Fallopius, qui super hoc argumento eruditissime conscripsit. Hic primus fuit, qui morbum in duo stadia divisit. Affectum recentem feliciter sanari posse, alterum depulso esse difficilem asseverat. "Excitavit," inquit, "febrim cum tormentis, et intra 4 dies, nisi resistatur, totum corpus infectum fuit, et haec omnium horrendissima species fuit, erat enim defumens et pessime ulcerosa." Ex hac aliisque auctorum diversorum observationibus apparet, morbum multum gravitatis amisisse, ex quo in Europam primum fuit inVectus. Hinc fiebat, ut celebris Astruc et alii, quin morbus tandem radicitus tolleretur, non dubitare viderentur.

Antequam hanc materiem ulterius ingredimur, forsitan non erit alienum notare, nos de gonorrhoea tantum, et paucis affectibus loco propriis, in paginis subsequentibus agere decrevisse, et haudquaquam nobis in animo esse aliquid de syphilitide proferre. Per vocabulum *gonorrhoea* morbidam ex urethra vel vagina excretionem

erectio nem tantum, a viro venereo hisce partibus applicato proficiscentem, significamus. Nec campum argumentationis longe lateque percurrere volumus, nec aliquid novum et hactenus inauditum de materia proferendum habemus; namque paginae sequentes necessitatis, non voluntatis, proles sunt. Has opiniones solas, quas consilio inservire putavimus, citare decrevimus, unde hoc aut illud desumpserimus, subinde dicere parum esse necessarium existimantes.

DEFINITIO MORBI.

Gonorrhoea modo sequente a Cullenio finitur.
“Gonorrhoea (impura) in qua post concubitum impurum, humor puriformis cum dysuria ex urethra fluit.” Propter causas autem quae neminem possunt latere, sequentem tradidimus, quae, uti speramus, morbo, quem sumus executuri, accuratius accommodatur.
Gonorrhoea impura, in qua, post concubitum impurum, humor puriformis cum dysuria ex urethra in hominibus, et vagina in mulieribus, fluit.

HISTORIA.

HISTORIA.

Gonorrhoea plerumque modo sequente semet primum offendit. Aeger, secundo, tertio, quarto, quinto, sextove die, post coitum impurum, modo citius, modo serius, sensum gratum jucundumve, per totum canalem uriniferum, maximamve ejus partem, potissimum vero circa ostium urethrae, percipere incipit. Sub hoc tempus, motus testium oscillatorius adauctus, desiderio veneris inusitato stipatus, quae vigore, praeter consuetudinem, magno peragi dicitur, aliquando notatur. Cum haec signa accedunt, parum nihilve profusionis se in conspectum dat; si pars vero urethrae extrema accurate examinetur, tumor levis, cui nonnihil inflammationis accedit, fere semper videre potest, et exigua humoris limpidi, pressura adhibita, quantitas effunditur. Prout morbus progreditur, sensus, supra positus, magis magisque acutus evadit, et in aliquantum temporis gradatim increfcens nonnihil doloris movere incipit. Brevis dolores lancinantes, et semet per urethram diffundentes, oriuntur, et levis ardor, inter urinam reddendam, accedit, qui, dum urina excernitur, vix notatur. Protinus vero, excretionem finita, per aliquam canalis uriniferi partem, praesertim ubi in glandem definit, ingens ardor sentitur,

sentitur, qui aquae bullientis sensum accurate referre dicitur.

Spatio temporis minime longo elapso, humor magis minusve albidus ab extrema urethra profundi notatur, qui maculas in lineis indusiis relinquit, quarum margines multo magis, quam centrum, colore sunt fusci, et quotidie, immo forsitan singulis horis, quantitate augetur. Ostium urethrae dilatatur, et orarum ejusdem fere semper incidit tumor. Quidam auctores hanc ostii urethrae inflammationem, hoc in morbo, constanter subesse putarunt *; sed multi casus a diversis medicis enarrati eam non semper adesse demonstrant. Signa inflammationis et ardor, inter urinam excernendam, increscunt, glans penis tumescit et inflammatur, colorem subrubrum pellucidumque habens, cuticula parti ejus extremae saepe abrasa. Quod excernitur, id singulis diebus quantitate augetur, et calore et spissitudine mutatur, modo flavum, modo viride, modo sanguine tinctum, partes vicinas cuticula non raro privans. Cum hae mutationes incidunt, ardor excretionem urinae comitans plerumque admodum intensus. Aeger quoque vexatur tentigine plurimum doloris faciente, et sensu stricturae partis urethrae inferioris, vel secundum ejusdem decursum.

Morbus jam acmen attigit, et omnia signa ingrarescunt; tempus vero, quo hoc incidit, variat, a certis re-

* Callen's First Lines, vol. IV. p. 386.

DE GONORRHOEA VIRULENTA.

bus circumstantibus pendens. Ardor urinae prope-
modum intolerandus est, adeo ut eam reddere aeger re-
formidet, licet desiderio vesicam evacuandi, ob sensum
circa cervicem hujus molestum, fere constante teneatur.
Urina cum multa difficultate aliquando excernitur, et
pauculae tantum uno tempore guttae, et tentigines sine
voluntate tam frequentes tamque molestae sunt, ut ae-
grotus miserandus vix ullo somno reficiatur. Inflam-
mationem ostii urethrae crescere testantur durities, tu-
mor, et inflammatio adaucta, quorum postrema per to-
tam urethram maximamve ejus partem nunc semet
diffundere notatur. Excretio, inflammatione concita-
tissima, quantitate modica esse, et, eadem subsidente,
increfcere fuit reperta.

Perinaeum per consensum non raro afficitur, tumes-
cit, inflammatur, et suppurat. Urina quoque rivo
praeter consuetudinem parvo, propter membranam u-
rethrae internam inflammata, profunditur, et humor
excretus quantitate largus est, colore et spissitudine
malus. Tumor praeputii interdum incidit, et, ne re-
trahatur, cavet, *phymosin* constituens; vel praeputium
pone glandem retractum nequit reduci, *paraphymosin*,
uti vocatur, faciens. Alias inflammatio testiculum pe-
tit, unde tumor ejus dolorque, cum febre symptoma-
tica, oriuntur. Non raro idem affectus cum glandulis
inguinum communicatur, quae inflammantur et tumes-
cunt, quamvis nulla exulceratio subest. Rebus ita se
habentibus, raro suppurant. Vasa lymphatica, a glande
penis

DE GONORRHOEA VIRULENTA.

7

penis extrema ad glandulas inguinum ascendunt, in quas definere videntur, oculis interdum plane conspici possunt. Alias inflammatio secundum urethram ad vesicam uriniferam usque semet extendit. Hoc accidisse testantur dolor in regione hypogastrica oriens, vesica ipsa admodum sensibilis, et solitae distensionis impatiens evadens, unde aeger desiderio urinae reddendae frequenti infestatur, quae post intervalla impetu quodam, et cum acuto dolore, evacuatur. Hic autem a contractione et sensibilitate adaucta tunicae vesicae muscularis proficiscitur, et in aliquantum temporis manet. Eum, qui in paroxysmo nephritidis calculosae sentitur, accurate reddere dicitur. Quinetiam ureteres una cum vesica nonnunquam afficiuntur, et inflammatio ad renes ipsos ascendit.

Hoc modo signa in 8, 10, 12 vel quatuordecim dies, in spatium brevius longiusve pro diversitate rerum, pergere solent, et deinde inflammatio minui, tentigines minus frequentes esse, et dolor perinaei cessare incipit. Humor, qui excernitur, quantitate decrescit; magis albidus, tenax, et spissitudine firmior fit, et tandem, postquam quantitate gradatim diminutus fuit, profluere omnino definit.

Morbus aliquando naturam multo mitiorem habet. Namque signa inflammationis magis modica sunt, excretio quantitate minor, tentigines rariores, et nullae denique notae, si profusionem levem una cum ali-

quanto

quanto ardoris inter urinam evacuandum excipias, subsunt.

In omnibus aegrotis morbus non ita mitis est, nec aequè feliciter finitur. Partes laborantes aliquando magnopere debilitate relinquuntur, et, hanc ob causam, muci profusio incidit, quae in longum tempus non raro manet. Haec, viro extincto, Anglice *gleet* appellatur. Alii aegrotantium epididymis aucta; alii pure in substantia penis, ut e conspectu apparere videtur, formato; fistulis perinaei, tumoribus urethrae verrucosis, bubonibus, excretionibus feminis involuntariis sine tentigine, &c. vexantur. Quantum ad pus quidem in substantia penis formatum attinet, signum huiusmodi haud dubie raro semet ostendit; namque nullus hoc genus casus ab ullo auctorum, quos super hoc argumento consuluerim, memoriae proditur. Exemplum vero huiusmodi videndi occasio nuper mihimet subministrata est. Tumor in corpore penis cavernoso, quantum oculis potui judicare, semidigitum aut circiter supra glandem ortus est. Pauculis diebus fluctuatio manifesta percepta est, et tumor acuminatus evasit, et sponte ruptus est. Unciam puris dimidiam continere videbatur. Ob ulcusculum, a tumore ipso non longe distitum, mercurium in aliquantum temporis modice sumpsit vir generosus. Et tumor et ulcusculum, sine ulla difficultate aut incommodo, ad sanitatem reducta sunt. Silentio non praetereundum est, abscessum cum modico dolore fuisse formatum, et a viro venereo non proficisci

proficisci videri. In primis probabile est, ab humore, qui vulgo soleat exhalare, in corpus penis cavernosum effuso ortum fuisse, quoniam aegrotus, eo tempore, tentigine violenta plurimum fuit tentatus.

Haec signa non semper eodem ordine, quo ea memoraverim, semet ostendunt, nec omnia in eodem homine, per decursum ejusdem morbi, subsunt. Multas alias gonorrhoeae sequelas referre non foret difficile; sed hac, quam mentio jam facta est, forsitan praecipuae sunt.

DE MODO, QUO CONTAGIO CORPORI APPLICETUR, ET DE CAUSA MORBI.

Quo tempore morbus venereus semet in hac regione primum ostendit, eo omnes infecti domo amandati sunt, et ad loca infortunatis, qui impliciti sunt morbo destinata, relegati. Morbus pro peste atrocissima mortalibus divinitus illata, et pro vitio, quod medicina depellere nequiverit, fuit habitus. Plurima incredibilia super eo et narrata, et, credita in reliquis, morbum vim nocivam eodem modo, ac alias contagiones, edere, per aëra ad magnam distantiam devehiri posse, antequam suos effectus monstravit, et contactu simplice vulgari.

B

Hoc

Hoc tantum incolis Lutetiae terrorem iniecit, ne virgines Deo et pietati sacratae inficerentur, ut licentiam eas ab oppido removendi a Papa Romana petiverint et impetraverint. Fama gerebat, contagium per aërem in compuria coenobia, super muros, in vectum fuisse; sed multo magis probabile esse videtur, idem per fores fuisse ingressum.

Aliae opiniones non paucae quoque invaluerunt, quarum multae adeo ridiculae sunt, ut, quae memorentur, indignae sint. Unius, exempli gratia, mentionem faciemus. Existimatum fuit, morbum a vi stellarum et potestate, dum ad se invicem propius accedebant, oriri. Hoc, qualis et quanta seculorum antecedentium superstitio fuerit, plane evidenterque ostendit; namque ei res ita sese revera haberet; morbus lunae solisque conjunctionem semper subsequeretur.

Morbum modo, quo aliae contagiones propagantur, non posse vulgari neminem hodie latet. Quo morbus excitetur, ut materia mucoſa, vel aliquid, quocunque nomine vocetur, ab ulcere venereo, vel aliqua superficie per virus venereum corrupta, vel inflammatione venerea laborante, proficiſcens, corpori applicetur omnino necesse est. Quinetiam materiam formam liquidam, cave, quae per actionem partis ipsius liquida reddetur, et partibus certis, ut urethrae, vaginae, tunicae conjunctivae, membranae narium, oris, &c. internae, vel partibus singularem affectum habentibus, ut cuticulae craſſae, vulneribus, vel partibus, ubi, ut in ulceribus, jactura

jactura substantiae facta est; vel forsitan partibus inflammatis; admoventi oportet. E modo comprehensis manifeste constat, morbum in ea parte, cui virus fuerat applicatum, fere semper semet esse ostensurum. Contagionem solam ad morbum alicui impertiendum haudquaquam sufficere sequentia in medium prolataclare demonstrabunt. Multa exempla non desunt, ubi e duobus alter morbo venereo laborat, alter eodem vacat, ubi, in longum temporis spatium, una degunt et dormiunt, infecto nihil injuriae sano inferente. Insuper virus venereum cuticulae chirurgorum, inter bubones incidendos, &c. saepe affricatur; qui tamen morbum non contrahunt. Denique ii, ut nullum medicum chirurgumve fugit, quibus totum corpus, nullo vitio loco proprio substante, infectum est, neminem morbo impetiri valent.

Causam hujusce morbi excitantem esse virus venereum superficiei urethrae internae applicatum evidens et manifestum est. De modo vero, quo illuc devehitur, adeo ut morbum moveat, a medicis diversis acriter fuit disputatum. Quidam posuerunt, vesiculas seminales et glandulam prostaticam esse morbi sedem, et contenderunt, virus vel in urethram sub forma subtilis exhalationis introductum esse, vel a superficie penis per vasa lymphatica absorptum, et ad vesiculas seminales tandem adductum. Alii asseruerunt, a vasis lymphaticis superficiem glandis penis tenentibus absorptum esse, et per ea ad urethram, ubi depositum est, recta devehitum. Pri-

or, hoc tempore saltem, incredibilis, et posterior unicuique, qui minimam etiam systematis lymphatici notitiam habet, ridicula videatur necesse est. Namque lymphatica tantum absunt, ut a glande ad urethram deorsum ad perpendiculum descendant, ut, contra, cursum longe diversum teneant. Rem ita se habere, ut demonstratione et praeparatis anatomicis ostendit Monroius. Contrarium quidem in ulcusculis prope glandem extremam fitis aliquando notare licet; namque, in hoc exemplo vasa lymphatica inflammata et tumefacta, secundum dorsum penis ad glandulas inguinales ubi finire videntur, recta procurrentia, digitis nonnunquam explorare possumus. Praeterea, si haec ratio foret, qua virus ad urethram deveheretur, ulcusculis substantibus, gonorrhoea quoque, eodem tempore, constanter oriretur. Rem vero non ita se habere reperimus, nisi idem materiae genus urethrae fuit admotum.

Quae opinio, iudicio nostro, maxime probabilis esse videtur, ea est professoris eruditi Monroii propria. Ille vir clarissimus in suis praelectionibus notat, aliquantum viri, ostio urethrae, tempore coitus, magis, quam in statu naturali, ob tentiginem, dilatato et adaucto, mucos, qui circa ostium ejus manet, implicari, quod labia, tentigine subsidente, ad situm priorem redeuntia retrorsum ulteriusque in urethram impellunt; vel urethram attractione capillari virus absorbere, pene distenso

tense et tumefacto, et idem in urethram longius deve-
here; turgentia cessante.

DE SEDE MORBI

Antequam sedem morbi depingere aggredimur, non erit alienum forsitan notare, superficiem urethrae internam aequè, ac omnia alia corporis humani cava, humore tenui et mucilaginoso, qui mucus nominatur, constanter humectari. Hic e compluribus aperturis superficiei internae exiguis, quae *lacunae*, et ex aliis corporibus evidenter glandularibus, quae glandulae Cowperianae appellantur, effunditur. Consilio urethram ab acrimonia urinae defendendi inservire videtur. Antequam mutationem, sanitate substante, nunquam non subit, absorptione ejusdem et effusione constanter pergente. Hanc ob causam, nihil incommodi oritur, parte superflua vel absorpta, vel per urinam abluta.

Auctores olim, quamquam veram partium structuram non ignorarunt, notiones de sede morbi admodum falsas habuerunt. Alii, ut nomen morbi inditum videtur indicare, possuerunt, vesiculas feminales esse morbi sedem, et profusionem esse semen. Alii opinati fuerunt

glandulam prostaticam laborare, et excretionem inde proficisci. Alii, quod rationi magis convenire videbatur, existimaverunt, profluvium ab ulceribus orini, et haec in urethra sedere.

Haec partes fuisse affectas, haudquaquam inficiabimur. Namque cadavera eorum, qui hoc morbo fuerunt extincti, incisa manifeste demonstrant, alias partes, aliis temporibus, et omnes interdum una laborasse. Monroius celeberrimus praeparatum ostendit, in quo vesica urinifera fuit affecta, et ubi notae exulcerationis evidentes in superficie ejus interna apparent. Ex historia morbi et observationibus auctorum accuratis satis constat, urethram extremam partemve internam ab ostio ejus non longe distantem semper primum affici solere.

Si vero glandula prostatica vesiculaeve feminales laborare incipiunt, hoc a nimia, quae incidit, inflammatione oriatur necesse est. Ulcera urethrae non morbi esse causam, postea, uti speramus, demonstrare valebimus.

Natura viri nondum detecta est, nec unquam fortasse detegetur, quanquam naturae ejus et dotibus lumen affundere summi viri conati sunt. Quantum ad hoc attinet, multa alia e contagiis refert, sed ab iis hoc evidentissime differt, quod nunquam morbum, nisi contactu, movet. Ab aliis naturae substantiarum alkalinarum, ab aliis dotis acidae particeps esse, et ab aliis potestate admodum stimulante praeditum esse dicitur. Opinio autem postrema maxime probabilis esse videtur.

tur. Cum nihil super hoc argumento ab aliquo in medium fuerit prolatum, quod id illustrare nosseque tollere possit, nos, si animum ad id considerandum adjungerimus, plus, quam alii potuerint, esse praestituros minime potest sperari. Res cum ita sese habeat, nihil laboris nobismet suscipientes, et huic dissertationis parti non diutius immorati, id ejus, quod superest, absolvere pergemus.

CAUSA PROXIMA

Hanc autem eandem esse, ac eam, unde inflammatio in genere pendeat, actionem nempe vasorum urethrae adauctam, haud dubitanter concludimus. Virus venereum irritatione sibi propria, vel actione, uti nonnulli loqui amant, specifica, inflammationem ejusque sequelas in membranam mucosam, potissimum secretionem muci solito copiosiores, edit. Hanc actionem autem non a viro venereo, quatenus merum virus est, proficisci compertum habemus; quoniam omnia, quae magnopere stimulant, qualia sunt spiritus cornu cervini, aether, et multa alia generis similis, idem quod virus, praestant, eandem excretionis speciem, et easdem notas moventia. Ab eo denique hoc tantum differunt, quod

morbum

morbum ipsum venereum genuinum et verum ciere nequeunt. Instrumenta substantiaeve, quae Anglice *Bongies* appellantur, stricturas tollendi adhibitae, omnia hujusce morbi signa, viz. ardorem urinae, tentiginem, profusionem muci, tumorem testiculorum, bubonem, &c. fecerunt. Immo quaedam stimulantia, interne sumpta, mala similia progenerarunt. Nonnulli systematis universi morbi quoque in causa fuerunt, cur humor mucosus ex urethra fuerit profusus.

Urethram ab acrimonia urinae per mucum tenuem, qui in superficiem ejus internam e vasis glandulisve ei officio destinatis effunditur, defendi supra comprehendimus. Inter plerosque autem hodiernos auctores convenit, profusionem nihil aliud esse, quam secretionem hujusce muci, aliquanto forsitan viri venerei admistam, vel, ut alia verba adhibeamus, mucum vitiatum et corruptum.

Pauculi anni tantum sunt elapsi, ex quo opinio ubique fere invaluit, humorem profusum esse virus, et ab ulceribus in urethra sitis proficisci. Rem quidem interdum ita se habere non negabimus, quod, cadaveribus incisis, fuerunt reperta; ulcera vero rarissime subesse compertum habemus. Contrarium magna ex parte certum plurima reddunt, quorum praecipua subsequuntur. Primum in cadaveribus hominum hoc morbo extinctorum incidentis paucissima exulcerationis exempla detegi potuerunt, quanquam curiose diligenterque fuerunt quaesita. Secundo, humor in foeminis

ex ea vaginæ parte, quæ oculis conspici potest, plerumque profunditur. Nullum tamen ulcus, partibus accurate examinatis, sed status tantum membranae internæ inflammatus, semet in conspectum dedit. Tercio, ei testiculi inflammatione corripuntur, magis subito cessat profusio, quam accidisset, si ab ulceribus fuisset profecta. Humorem, qui solet effundi, ab ulceribus non provenire non parum obscure monstrare videtur profusio, tumore subsidente, subito restituta. Quarto, ulcera urethrae, quæ semper exiguae sint oportet, id copiosum subitumque profluvium, quod in hoc morbo incidere solet, suppeditare non possent. Quinto, cum fluxus gonorrhoeae proprium magnopere referens substantias stimulantès superficiei canalis uriniferi internæ applicatas spatio temporis brevissimo excipiat, evidenter, et, iudicio nostro, hæud dubie, nihil exulcerationis subesse demonstrat. Namque, si res hujuscemodi tantum inflammationis gradum, quantus tonum partibus, quibus admoverentur, protinus deleteret, momento prognerare valerent; eam tamen vasorum actionem, quam ad formationem puris omnino necessarium esse ponimus, nisi spatio paucorum dierum elapso, facere non possent. Quin res ita se habeat, minime dubitamus, si animum ad vulnera, quæ in operationibus chirurgicis, &c. inferantur oportet, considerata adjungemus. Sexto, urethra hominum, qui hoc morbo laborantes fato concesserunt, diligenter examinata, inflammata reperta est, et pars, unde secretio processit, muco oblecta fuit, et

hoc amoto, vasa pellucida numerosissima, et alia sanguine distensa, in superficie una, sed ne minimam quidem exulcerationis notam, ostendit. Septimo, profluvium huic consimile in fluore albo, quanquam nullum ulcus adesse suspicamur, reperimus. His, ut testimonia opinionem nostram firmantia, catarrhum, cystirhoeam, stillicidium vulgare, &c. adjicere possumus; haec vero, cum supra posita consilio nostro sufficiant, silentio praetereunda ducimus.

Cum satis clare, uti speramus, demonstraverimus, profusionem non ab ulceribus, sed ab inflammatione, oriri, e mucositate conflare, et a vasis iisdem, quae mucum, sanitatem substantem, secernunt, provenire; quam brevissime, utrum materia gonorrhoeam luemque excitans eadem vel diversa sit, considerare pergemus. Quae supra tradimus, ea forsitan longiora et superflua esse existimabuntur. Cum vero exulceratio praesens absensve in causa sit, cur in diversam medendi viam debeat procedi, hanc dissertationis partem in majorem longitudinem producendam putavimus.

Intra paucos annos fuit disputatum, utrum materia necne, quae gonorrhoeam et luem excitet, eadem vel diversa sit. Utriusque sententiae fautores tam enixe contendunt, ut, primo intuitu, vix possimus statuere, utrum in hanc vel illam debeamus concedere. Sequentia quidem, si sensa animi super re tam difficili nobis liceat proferre, utrumque morbum ab uno eodemque materiae genere profluere monstrare videntur. Primum

num muliercula, sed sexus nil refert, gonorrhoea laborans viros utroque morbo, unum ulcuseulis, alterum gonorrhoea, inficere potest. Secundo, gonorrhoea confligenti, ob munditiam neglectui habitam, ulcuscula oriri, et luem confirmatam movere possunt. Tertio, in eo, qui gonorrhoea laborat, signa luis, vel per viam medendi parum idoneam, vel per vulnera urethrae fortuito inflicta, excitari valent. Exempla hoc genus memoriae fuerunt prodita, ubi gonorrhoea, vulnere per syphonem urethrae illato, in luem inveteratam vertit. In summa, quemlibet, si humor, in gonorrhoea profusus, ulli superficiei, cui cuticula sit abrasa, partive exulceratae applicetur, ibique retineatur, lue venerea corripì posse, quod saepe incidere credimus, probabile esse putamus. Quod discrimen inter duos morbos intercedit, id, iudicio nostro, in natura partis, cui virus admoveatur, sola consistit. Nonne luem interdum excitari videmus, ubi hirudines, propter gravitatem inflammationis, applicatae fuerunt, et humor gonorrhoeae proprius ad vulnus accedere permissus? Hoc modo ulcuscula, nisi admodum fallimur, progenerari vidimus, et nemo, cui mens sana sit, negare audebit, haec, neglectui habita, luem aegrotanti constanter esse illatura.

Quo nihil dubitationis de hac re supersit, experimenti à nupero auctore relati mentionem faciemus. Memoriae prodit, quemdam e suis amicis glandem penis incidisse, et aliquantum humoris in gonorrhoea profusi

26 DE GONORRHOEA VIRULENTA:

fusi ei admovisse, et ulcusculum brevi progeneratum esse; et, experimento ex toto mutato, materiam luis in urethram introductam gonorrhoeam fecisse. Si fiduciam in hac enarratione collocare possumus, et nihil est, quantum noverimus, quod, quo minus ita faciamus, obstare debet, non amplius ambigere valebimus, quin idem virus utrumque morbum moveat, et solum inter eos discrimen, ut supra posuimus, a parte, cui virus applicetur, pendeat.

Materia gonorrhoeae vel luis, superficiei exulceratae applicata, morbum venereum raro progignit. Causa hujus esse videtur virus a superficie, cui fuerat admotum, ante ablutum, quam agere potuit. Cum urethrae applicatur, res aliter sese habet; namque ibi, donec inflammationem faciat, retinetur. Hoc tempore forsitan, non sine causa gravi, eam potestatem humoris generandi, qui eisdem effectus, quos virum ipsum, edet, possidere, dicere licet. Si non rem ita sese habere ponamus, multa e phaenomenis, quae in hoc morbo semet ostendunt, non valebimus explicare.

DIAG.

DIAGNOSIS.

Morbi soli praecipuè saltem, quibuscum gonorrhoea confundi periclitatur, sunt *ulcera renum*, *cystirrhagia*, *fluor albus*, et *stillicidium*.

Ulcera renum.—Profusionem ex ulceribus hujusmodi fere semper praecedunt dolor regionis lumborum et pondus, quibus signa febrilia accedunt. Pyrexia vero in gonorrhoea raro apparet, donec inflammatio urethrae evidens orta est. Quod ex ulceribus hoc genus profluit, id raro notatur, nisi dum sphincter vesicae, inter urinam reddendam, &c. relaxatur. Quod vero gonorrhoeam ab his certissime distinguit, est urethrae conditio. Namque, si ostium ejus inflammari et dilatari reperiamus, morbum venereum esse, sine ulla dubitatione, affirmare licet, praesertim si ardor urinae, dum vesica depletur, prope partem ejus extremam sentitur, et profusio supra depicta semet ostendit.

Cystirrhagia.—Ab hac gonorrhoea sequentibus discernitur, dolore, hoc in morbo, circa partem abdominis inferiorem et in regione vesicae percepto, specie quam profluvium prae sese fert, et modo quo humor evacuatür; namque profusio in cystirrhagia, nisi una cum urina, dum redditur, raro apparet. Quod in hac et
malo

14 DE GONORRHOEA VIRULENTA

malo priore effunditur, id plus foetoris, quam humor gonorrhoeae proprius, quod diutius in vesica retinetur, habere dicitur. Parum fiduciae vero in hoc, iudicio nostro, debet collocari.

Fluor albus.—Cum hunc morbum et gonorrhoeam a se invicem clare manifesteque distinguere in primis difficile sit, diagnofin, non sine summa diffidentia, aggredimur. Quantitas materiae, quae in fluore albo profunditur, spatio temporis dato, plerumque major est, quam quae in gonorrhoea evacuatur. Sub initium gonorrhoeae constanter fere subsunt, inflammatio, calor, dolor, et febris symptomatica; quae omnia in fluore albo deesse consueverunt, nisi cum aliquamdiu mansit et inverteravit. In priore exemplo, calor dolorque, una cum aliis signis supra comprehensis, circa lacunas clitoridis sedere, easque potissimum infestare videntur. Excretio in fluore albo, in longum temporis spatium, postquam morbus primum accessit, gradatim increfcit; gonorrhoeae vero propria, quantum ad quantitatem attinet, diu propemodum omnino eadem manet. Si e lacunis vaginae examinandis, eas humorem purulentum effundere discamus, non sine causa morbum, cum profluvium in fluore albo a vasis uterinis plerumque proveniat, venereum esse concludemus. Huic signo diagnostico tamen non omnino confidere oportet, quoniam profusio in fluore albo a vagina nonnunquam potest oriri. In leucorrhoea ostium uteri plerumque molle et humidum est,

est, in gonorrhoea plerumque durum siccumque. Discrimen silentio minime praetereundum est, quod pro certo et nunquam fallaci quidam habent, profluvium nempe leucorrhoeae proprium, dum menstrua proveniunt, cessare, dum gonorrhoeae proprium, non interpellatum, pergit. Si hoc verum esse ponamus, nonne in primis erit difficile humorem in gonorrhoea profusum, sanguini menstruo revera admistum, detegere? Immo, an ullis artibus detegi potest? Hoc igitur, in plerisque casibus, parum nihilve ponderis habere debet. Aliud discrimen inter duos morbos memorandum superest, diversa nempe species, quam duo profluvia praeseferunt, qua duos morbos a se invicem certissime posse secerni, nonnulli auctores existimant. Profluvium etenim venereum, ut supra fuit positum, cum stragula vel indusia linea tingit, in centro maculae punctum reliqua obscurius et circumscriptum relinquit, quod in profluvio fluoris albi, cum stragulas, &c. tingit, non notari dicitur.

His omnibus adjicere possumus, ipsam aegrotantis faciem et modum, quo signa accedunt, ad morbos distinguendos plerumque non parum esse collatura. Quae mulieres enim leucorrhoea confluantur, eae habitum corporeum debilem tenerumque habent; dolores dorfi, lumborum, regionis uteri, &c. queruntur, et speciem morbidam praeseferunt. Gonorrhoea, contra, laborantes faciem rubicundam frequenter habent, et alioquin sanae sunt.

Haec

Haec omnia conjuncta in plerisque morbi exemplis distinguendis nos forsitan non parum juvabunt.

Stillicidium.—Hoc a gonorrhoea secernere saepe difficillimum. Stillicidium plerumque movet aliqua causa fortuita, ut nifus violentiores, exercitatio acrior, stimulantia interne sumpta, &c. In casibus hujusmodi paucis horis plerumque semet ostendit, et cum res ita se haber, de natura morbi non ambigi potest. Caeterum stillicidia, sine ulla evidente causa excitante, interdum accedunt, et ab initio usque dolore, urinam excernendi difficultate, &c. stipatur. In exemplo hujusmodi accurate quaerendum est, utrum morbum neque ulae e causis, quae stillicidium progenerare soleant, praecesserint; qua quantitate, sub initium, humor fuerit profusus, et quo sensu aegrotum affecerit. Stillicidium vulgare ab excretionem copiosa, gonorrhoea ab ea, quae gradatim increfcit, incipere consuevit. Profusio quoque in stillicidio communi aliquando diminuitur, et repente iterum redit. Insuper conditio urethrae inflammata nobis, in veritate comperienda, non parum feret auxilium.

EVENTUS

EVENTUS MORBI.

Cum hic morbus raro, si unquam, aegrotum occidat, prognosis spatium morbi spectet oportet. Si lenis sit, et in viam medendi idoneam procedatur, diebus quatuordecim, sedecim, octodecemve, citius seriusve, pro rebus diversis morbum comitantibus, plerumque depelli potest. Si vero non rite curetur, aut signa inflammationis graviter urgeant, spatium multo longius in eo sanando consumatur oportet. Profusio nonnunquam in annos manet, postquam natura ejus virofa sublata est; sed, rebus ita se habentibus, nomen stillicidii virulenti sibi adipiscitur.

QUORUNDAM E SIGNIS EXPLICATIO.

Ardor urinae ab irritatione urethrae applicata, quae inflammationem excitavit, proficiscitur. Hinc partes laborantes praeter consuetudinem sensiles evadunt, et acrimonia urinae potissimum laeduntur. *Profusio* per eadem principia fere exponi potest; namque irritatio

cursum sanguinis insolitum ad partem affectam, una cum actione vasorum adaucta, facit, unde secretio muci copiosior oritur. *Tentigines dolorificae* conditioni substantiae reticulatae, quae cellulas corporum spongiosorum inter sese conjungit, inflammatae, non sine causa gravissima, tribui possunt. Haec autem distensionem, propter inflammationem, objecta dolorem movet, et humoribus aegre cedit. Hinc penis distensus dolet. Uno latere tantum inflammatione affecto, curvus fit. Huic inflammationi plerumque adjungitur humor serosus in substantiam penis effusus. Alias tentigo pro effectu spasmodico evidenter habenda est. *Glandulae inguinum*, propter inflammationem per vasa lymphatica in decursu suo naturali sursum ascendentia huc usque extensam, dolore infestantur. *Inflammatio tumorve testiculi* eodem modo, nempe inflammationem cum ductibus seminiferis communicatam esse ponendo, exponi potest. Proximum est, ut ad curationem morbi describendam progrediamur. Antequam vero hoc suscipimus, plane manifesteque profiteri decrevimus, nobis firmiter esse persuasum, usu mercurii in omni gonorrhoeae stadio ex toto abstineri debere, ubi nullam exulcerationem aut absorptionem incidere potuisse compertum habemus, et non solum parum necessarium esse, sed etiam noxae fore.

CURATIO.

CURATIO.

Quo curationem hujusce morbi ordine idoneo exequamur, sequentia medendi consilia proponemus.

1. Urethram ab irritatione, virus abluendo, defendere.
2. Signa inflammationis levare.
3. Ne virus venereum absorbeatur, cavere.
4. Partibus genitalibus conditionem priorem restituere.

Gonorrhoeam, sine ullis medicamentis, sponte cessuram esse, idque frequenter, experientia docet. Caeterum via medendi, quae subsequitur, ad morbum cito tutoque depellendum optime accommodari videtur.

Primo consilio respondent, usus liquorum mitium et blandorum, in urethram immittendorum, frequens, quales sunt infusa seminum lini, gummi Arabicum solutum, oleum, &c. liquores blandi tepidique liberaliter epoti, et omnia irritamenta et stimulantia diligenter vitata.

Secundo conveniunt, detractiones sanguinis universae locoque propriae, prout signa depostulant; regimen antiphlogisticum, laxantia, enemata emollientia, nimia
potio

potio nimiusque cibus vitata, frigida applicata, quies in positura horizontali, fasciae idoneae, ad partes sustinendas accommodatae.

Tertio rite consuletur, si ratio duorum primorum diligenter habeatur, et si, exulceratione orta, partem lapide infernali, vel aliquo alio medicamento escharotico, protinus tangamus, et eam postea, ut vulnus simplex, curemus.

Quarto accommodantur, usus applicatorum et injectorum adstringentium et tonicorum idoneus, remedia idem genus interne sumpta, dieta generosa et nutriens, vinum modice adhibitum, coitus omnesque notiones desiderium ejusdem provocantes, diligenter vitata.

In paginis sequentibus de usu et actione remediorum et applicatorum diversorum, quae supra in hunc morbum posse memoraverimus, fusius differere, et pauculas de ulcusculis, et quibusdam aliis vitiis loco propriis, annotationes subjicere nobiscum decrevimus. Attentionem autem nostram sibi vindicant

Diluentia.—Multa decocta diversa variaeque substantiae mucilaginosae solutae a diversis scriptoribus, ut optima, quae hoc in morbo possunt adhiberi, fuerunt laudatae. Si vero Culleno aliisque fides sit habenda, omnia diluentia, cum substantia eorum mucilaginosa, antequam per renes transit, sit mutata, easdem fere virtutes efficaciamque possident. Hinc constare videretur, aquam tepidam aequè omni consilio, ac quemlibet alium humorem, esse responsuram. Rem autem ita sese habere

bere posse non ex toto inficiamur; sed exempla tamen nosmet vidisse, et etiam audisse, et legisse, pro certo scimus, ubi substantiae mucilaginosae solutae vel decoctae cum fructu evidentiore, quam humores, qui nihil materiae huiusmodi continerent, fuerunt datae. Fluida semper liberaliter sunt adhibenda, cum excretio copiosa est et magna inflammatione stipatur; quoniam, urinam minus acrem reddendo, dolorem, qui inter eandem excernendam sentiri consueverit, imminuunt. Quomodo magnum commodum, quod a quantitate bona, parte congrui forsitan octava, cerevisiae fortioris, ante urinam reddendam, epota dicatur oriri, explicare valemus?

Laxantia.—Cum omnia medicamenta cathartica dotibus stimulantibus agant, inflammationem in hoc morbo augeant oportet, potissimum quum arctissimus rectum inter et urethram nexus sit. Hanc ob causam, dolorem, inflammationem, et copiosorem profusionem faciant, et, si frequentius ad ea decurratur, non tantum aegrotanti vires, sine ulla iusta necessitate, convellant, sed etiam, tantam relaxationem partibus laborantibus inferendo, stillicidio fundamenta jaciant necesse est. Licet haec incommoda usum eorum comitentur, medici non pauci rationem medendi adhibent, cujus pars praecipua in dosibus purgantium drasticorum amplis, quoque secundo, tertio, quartove die, dandis consistit. Et, cum gonorrhoea sponte sua, nullis medicamentis datis, saepe decedat, haec via medendi laudibus summis effertur,

tur, et mala etiam, quae movet, aliis causis tribuuntur.

Cum purgantia vehementiora fuerunt data, irritatione sua majorem inflammationem, et igitur tumorem testiculorum et glandulae prostaticae, suppressionem urinae, abcessus urethrae et ulcera, et non raro stillicidium, &c.

fecerunt. Ob hasce causas, haec ratio medendi a multis medicis non immerito fuit derelicta.

Si opus est, ut alvus solvatur, hoc optime praestant laxantia leniora, qualia sunt oleum ricini, manna, et similia, quae igitur omnibus aliis sunt anteposenda.

Sales medii hoc in morbo incommodis stipantur, quod ardorem urinae adaugent, quod naturam ejus magis salinam reddendo faciunt. An purgantia absorptionem promovent? Si hoc praestant, ob hanc causam quoque minime hoc in morbo conveniunt.

Diuretica.—Haec, ut remedium in auxilium hujus morbi promptissimum, laudibus maximis fuerunt sublata, et alii, ut ad alia confugeretur, suaserunt, dum quisque proprium omnibus alienis longe potentius esse credidit. Quoniam vero in renes potissimum agunt diuretica, et dotes urinae salinas magis acres efficiunt, diluentia, quae effectus diversos edunt, vicem eorum optime praestitura esse ponimus. Nitrum a multis magnopere fuit laudatum, et in usu universo fuit; ob quam rationem vero reliquis diureticis anteposatur, ignoramus. An in hunc morbum plus potest, quam alia diuretica? Vel laudatur, quod urethram stimulat? Prava medendi ratio foret, solutionem nitri superficiei inflam-

inflammatae et irritabili in qualibet alia corporis parte admove. Cur res hic aliter sese habet? Id urethram stimulare, pro certo ferè habemus, quod nitrum interne sumptum in urina fuit detectum. Eadem propemodum, quae supra comprehendimus, usui salium mediorum, ut purgantium in hoc morbo, objici possunt.

Sanguinis detractio.—Si signa inflammationis gravia sunt, et aeger robustus est, sanguinem e brachio emittere prodesse potest; hoc vero raro necessarium est, quod tensionem partium hirudinibus, &c. tollere plerumque sufficit. Hirudines ea cura applicentur, ut humor gonorrhoeae virosus ad vulnera postea accedere non possit; ulcuscula enim hoc modo aliquando progengerantur. Narcotica ad dolorem sensilitate diminuenda tollendum, et ad somnum, qui tentigine dolorifica frequenter arcetur, inducendum nonnunquam necessaria sunt. De hoc vero plura dicemus, cum ad curationem tentiginis exequendam fuerit perventum.

Injectiones.—Gonorrhoea hisce haud dubie, spatio temporis multo breviori quam ratione qualibet alia, sanari potest. Omnia tamen eas spectantia attente prius considerata sunt, quam iis uti incipimus; quoniam in uno morbi stadio forsitan nocere, in altero plurimum prodesse, possunt. Sub initium, antequam multum inflammationis ortum est, injectiones adstringentes cum commodo adhibitae fuerunt, et, hoc tempore, rite usurpari posse ponimus. Caeterum, inflammatione urgente, eam intendendo frequenter obesse videntur. Igitur

gitur rebus ita se habentibus, iis abstineri debet. Cum inflammatio vero levata est, ad eas cum maximo, quod habent, commodo confugere possumus. Cura constanter est adhibenda, ne nimis valentes sint; quoniam inflammationem praesentem augere, vel recentem excitare, periclitarentur hoc modo compositae.

Nullum periculum, iudicio nostro, ab usu injectionum emollientium, etiam per stadium inflammationis, oriri potest. Ardorem urinae et alia signa tollere videntur. Ex oleo, mucilagine, et similibus conficiantur. Quae tonicae et adstringentes sunt, eae e saccharo facturni, opio, vitriolo albo, &c. componantur. Quandoque adhibentur, ne nimis fortes sint cavendum est. Tutissimum esse reperitur, ab admodum debili incipere, et vires ejus gradatim augere. Si multum commodi ab illis deducere speremus, frequentissime adhibeantur. Vix necessarium erit notare, aegrotum, antequam ad eas decurrit, semper urinam reddere, et penem super partem affectam, ne virus in uretham longius propellatur, comprimere debere. Usu quidem injectionum, rebus diversis morbum comitantibus accommodatarum, aegrotus plerumque spatio breviori, quam ulla alia medendi via, sanari potest. Medicus sagax secum serio constanter reputabit, quales injectiones singulis morbi stadiis conveniant. Nunquam e memoria ei excidet, adstringentes et tonicas, inflammatione nulla modicave substante, tuto adhibere posse; easdem vero, inflammatione non parva gravive, plerumque ancipites esse, im-

mo non raro manifeste nocivas. Quintiam reminiscetur, emollientes omni fere morbi stadio, etiam inflammatione concitatore, convenire. Hæc quidem interdum nocere possunt, cum urethra eo usque inflammata est, ut apex syphonis in eam, sine multo dolore, nequeat introduci. In canalem uriniferum insinuaturs multum irritationis crearet, et inflammationem igitur graviolem efficeret. Usus ejus, hanc ob causam, caveatur, penem in aquam calidam demergere, diuque ibi itenere, dolorem et inflammationem plurimum levabit.

Fomenta et Cataplasmata — Haec tot tantisque laudibus ab auctoribus efferuntur, ut ea silentio praetermittere nequeamus. Nonnulli, quodocunque magna partium externarum inflammatio subest, ut ad ea decurramus suadent. Si vero nobiscum reputabimus, quomodo agant, consilio eorum non temere auscultabimus. Cum inflammatio adest, eam sine suppuratione tollere plurimumque in votis est. Hoc saltem est consilium medendi generale. Sin ad fomenta et cataplasmata confugiamus, suppurationem promovere pro virili contendimus. Partes enim calidas servamus, ne materia perspirabilis per cutem transeat cavemus; exhalationi, actionem vasorum adauctam, laxitatem partium cursumque sanguinis insolitum, easdem versus faciendo, plane favemus. Si hæc autem modo posita attenti diligentisque perpendamus, momento videbimus, nos, quantum in manu est, suppurationem, quam ante omnia alia cupimus vitare, movere conari. Namque in omni ex-

emplo, ubi pus formari volumus, cataplasmata in usum revocamus. Nonne igitur eadem adhibere rationi sensuique communi est contrarium, cum effectum longe diversum exoptamus?

Experientia, optima duce et magistra, quæ ad omnia inventa nova et utilia, in omnibus artibus et scientiis, certissime mortales deducit, confisi, ut ad frigida applicata, contra, decurratur suademus. Ad congestionem tollendam faciunt, tonum vasis conciliant, accumulati-
oni ulteriori in parte laborante obsistunt, et sensilitatem imminuunt. Nonne cum summo commodo in omni inflammationis exemplo adhibentur, ubi vasa sanguifera non magnopere distensa sunt, pusve jam procreatum? Nonne rationi magis consentaneum est, praesidium ab applicatis frigidis et adstringentibus, quam a calidis et relaxantibus, sperare? E modo comprehensis apparet, nobis esse persuasum, frigida applicata, nisi certis rebus substantibus, in omni inflammationis exemplo, ubi vasa non jam magnopere distensa sunt, pusve formatum, in usum revocare debere. Si unum alterumve ex hisce incidit, fomenta vel cataplasmata optima sunt, ad quæ confugi potest. Usus horum vero omnino supervacaneum plerumque reddere possunt applicata frigida rite et tempestive adhibita. Nihil plus levaminis secum adfert, quam penem, inflammatione glandis et distensione substantibus, humoribus mitibus tepidisque, in semihoram uno tempore, fovere, et idem tam saepe repetere, quam signa requirent.

Regimen.

Regimen.—Per id hujus morbi stadium, ubi inflammatio viget, aegrotus regimen antiphlogisticum adhibeat; cibos stimulantés, vinum, et alios liquores spirituosos, defugiat; diaeta lactea et vegetabilibus potissimum victitet; exercitationem omnigenam, praesertim equitationem, caveat; notionibus, quae ad appetitum venereum excitandum accommodantur, abstineat; frigus vitet, et, inflammatione graviter urgente, semet lecto contineat, vel plerumque in positura horizontali, partibus in situ idoneo sustentatis, decumbat.

Cum signa inflammationis levata sunt, regimen adeo accuratum non necessarium est; intemperantia tamen omnigena fugienda. Hic notari oportet, hasce regulas non eos spectare, quibus vires magnopere fuerunt convulsae, quive liquores spirituosos liberaliter potare assueti.

Quaedam e vitiis loco propriis, quae gonorrhoeam comitantur, ejusdemve sequelae sunt, proxime, sed breviter, consideranda sunt.

Phymosis et Paraphymosis.—Hae saepissime ab ulcusculis circa glandem penis praeputiumve sitis oriuntur, et plerumque sunt posterioris affectus inflammatorii. Non raro quoque ab inflammatione praeputii sola, nullis ulcusculis substantibus, proficiunt.

In illa, praeputium super glandem duci; in hac, glandem obtegens et constringens reduci nequit. Magna strictura plerumque stipantur, et brevi, nisi haec tempestive fuerit sublata, gangraena finiuntur. Huic affectui

tui eodem modo, quo aliis vitiis loco propriis, succurritur. Hic potissimum proficiunt missiones sanguinis loco propriae; applicata frigida; aliquis humor, qui minime stimulat, praeputium inter et glandem frequenter immissus. Omnia tamen conamina nostra saepe frustrantur, et inflammatio et strictura increscunt, et gangraenam aegroto-miserando intentant. Rebus ita se habentibus, nihil aliud, quam ad artem chirurgicam periculi imminenti praecavendi confugere possumus. Ei autem efficaciter occurrit praeputium scalpello divisum. Quo deformitas, quantum fieri potest, evitetur, haec operatio ab uno latere peragatur. Pro consensu habemus, neminem hanc operationem prius instituere conaturam esse, quam stricturam omnibus, quae in manu sunt, remove contendit. Liquores emollientes inter glandem et praeputium ope syphonis sunt injiciendi, et partes, si obstructio a lymphâ coagulabili oriri videatur, pungendae. Hoc saepius semel fieri vidimus, et stricturam semper fugavit.

E casibus quibusdam, quos, ante pauculos annos, videndi occasio nobis in nosocomio Liverpooliensi subministrata est, hanc operationem non tam frequenter necessarium esse, quam nonnulli opinantur, non concludere non possumus. Namque, sensilitate partium per usum frigidorum applicatorum diminuta, sanguinem a glande, pressura manuum, frequenter reducere, et stricturam, sine multa molestia, remove valemus.

Inflam-

Inflammati concitata, quae operationem excipit, saepe maximam nostram attentionem sibi vindicat. Non raro gangraena partibus divisim exitium minatur. Igitur hoc solum, si nulla alia forent, quae operationem vetarent, nos ab ea, nisi cum omnino necessaria est, et omnia, quae in auxilium constrictionis prompta esse soleant, incassum fuerunt tentata, deterre debet.

Tumor Testiculorum.—Herniam humoralem, quae gonorrhoeam comitatur, ab inflammatione urethrae adductus seminiferos usque diffusa proficisci supra posuimus. Ob partem tam delicatam inflammatione et effusione affectam, magnus dolor, calor, durities, tumor, et rubor, una cum pyrexia symptomata violenta, oriuntur. Dolor a testiculo, secundum iter vasorum spermaticorum, semet extendit, et plerumque tam gravi urget, ut aegrotus doloribus quoque regionis lumborum gravissimis corripiatur, quibus accedunt vomitio et alia signa molesta, et e lecto tolli sustinere nequeat. Hic affectus a doloribus circa testes lancinantibus incipere consuevit, brevi postea chorda spermatica magnitudine augetur, deinde epididimis, postremo testiculus afficitur. Dum haec signa accedunt, febris non levis constanter subest. Hoc tempore partes adeo sensiles, ut tactu levissimo magnopere irritentur, evadunt, sensus ponderis percipitur, et scrotum inflammatur. Tumor in epididimide incipere consuevit, et ea nonnunquam ex toto continetur; saepius vero cum ea tum testis afficiuntur. Cum incipit, vel equidem paulo ante, plerumque profluvium

fluvium subito cessat, et non ante redit, quam gravitas hujusce affectus praeteriit. Epididimis, in posterum, indurata manere solet.

Clarus Astruc et alii tumorem a viro venereo ab urethra ad testiculum translato proficisci crediderunt; sed rationem, qua eo pervenire potuerit, nulla ex parte exponere valuerunt. Quo tempore modo comprehensi floruerunt, eo systema lymphaticum parum intellectum fuit; et, si quidem penitus perspectum fuisset, ad conjecturam eorum illustrandam non multum contulisset; namque e notitia systematis lymphatici, quam hodie attigimus, nobis persuasissimum habemus, hunc affectum vas lymphaticis viris absorbentibus, idemque ad testes devehentibus, exponi non posse.

Alii in animum sibi induxerunt, virus vasa seminifera regurgitatione intrare. Haec opinio attentionem nostram vix meretur, quoniam tumor testiculi plerumque oritur, dum inflammatio urethrae gravis est, et dum fluxus quantitate multo minor est, quam aliis morbi temporibus, quibus nullum hujuscemodi effectum edit. Insuper eum aliquando subesse comperimus, antequam multum humoris ex urethra fuit profusum.

Quod opinionem nostram nempe ab irritationibus vaforum seminiferorum proficisci, non parum firmare videtur, est hoc, quod substantias compositas, quae bougies appellantur, in urethram stricturas tollendi causa, dum nullus fluxus subest, introductas subsequitur. Quin-

etiam

etiam operationem lateralem calculi extrahendi consilio institutam excipere a viro clarissimo Sharp aliisque fuit notatus. Si a viro translato, vel regurgitante, oriretur, corpus testiculi primum, deinde epididimidem, et postremo chordam spermaticam, afficeret. Caeterum in omni fere exemplo contrarium incidere consuevisse memoravimus. Insuper irritatio affectum partium eo, in quo collocantur, ordine edere debet.

Cum hunc effectum pro inflammatorio habeamus, ei eodem modo, quo aliis inflammationibus loco propriis, nempe detractionibus sanguinis copiosis, et universis et topicis, laxantibus, applicatis frigidis, regimine antiphlogistico, partes laborantes in situ idoneo sustentando, et in positura horizontali quiescendo, succurri debet.

Vir ingeniosus, ut fluxum et urethra quibusdam applicatis stimulantibus facere conaremur, nuper suavit. Haec via medendi, quantum acceperimus, successum prosperrimum habuit; namque tumor testiculi, cum primum fluxus apparuit, subsidere notatus est. Emetica valentiora quoque summis laudibus fuerunt elata, et in paucis casibus effectos felicissimos ediderunt. Circa initium hujus mali admodum proficere dicta fuerunt fomenta et cataplasmata; sed hancce opinionem fundamento parum stabili certoque inniti existimamus. Sub initium etenim omnis inflammationis, antequam magnus dolor a nimia distensione, vel a pure formato, fuit

fuit ortus, noxae potius, quam commodo, sint oportet, quod effusiones adaugent, suppurationes, &c. promoven, quae omni ratione vitare discupimus. Periculum calidorum et frigidorum applicatorum fieri vidimus, et nullo omnino praedjudicio abrepti aut occaecati, posteriora optimos effectus, ubi priora per longum temporis spatium incassum fuerant adhibita, edere notavimus.

Raro in gangraenam, aliquando in scirrhum, saepe in suppurationem, definit. In omnibus gonorrhoeae exemplis, utcunque levia sint, testiculi fascia semper debent sustineri. Huic malo hac ratione sola saepe feliciter occursum fuisse, causa gravissima non deest, cur nobis persuasum habeamus. Ante omnia alia, in positura horizontali constanter requiescat aegrotus, et fascia idonea partes laborantes sustentet. In usu horum continuo persistetur necesse est, donec signa inflammationis vel ex toto evanuerint, vel magnopere fuerint levata.

Ulcuscula.—Haec diverforum generum esse dicuntur; sed ejus eorum speciei solius, quae saepissime semet ostendit, mentionem injiciemus. Ulcuscula autem sunt ulcera admodum exigua, quae a viro venereo partibus, ubi cuticula tenuis est, ulceribus, ullive parti, cui cuticula abrafa est, admoto proficiscuntur. Ortum eorum plerumque antecedit sensus pruritus, quem brevi papula exigua, colore albida, sine multa inflammatione, excipere consuevit. Haec magnitudine gradatim increfcit, donec

donec ulcus progeneret apertum, quod dolor non parvus, potissimum si in praeputio sedeat, aliquando comitatur. Superficies ejus speciem singularem prae se fert; margines ejus tumidi et saepe colore albidus; fundus ejus admodum asper et inaequalis. Denique, faciem talem habet, qualis verbis depingi nequit; sed semel visa alicui e memoria non facile excidit. Ulcus huc, ulque progressum plerumque magnitudine raptim increvit; alias in eodem statu, in longum temporis spatium, manet. Bubones ab absorptione vel irritatione frequenter oriuntur, et, quod notabile est, saepissime in illo latere, ubi ulcuscula sedent. Consilium medendi autem est absorptionem praecavere. Hoc efficacissime praestat aliquod escharoticum ei applicatum. Lapis infernalis huic proposito optime accommodari videtur; namque si pars laborans eo leviter tantum tangatur, cicatrix, quae consilio sufficit, formatur. Causticum lunare summis laudibus fuit elatum; sed, ex intervallis, rursus rursusque applicetur necesse est. Igitur in morbo hujuscemodi, ubi paucae horae inaniter consumptae aegroto periculo esse possunt, applicatum actuosum et valens inertis semper anteponendum est. Cum ulcusculum per breve etiam tempus mansit, ut ad mercurium, ne absorptio incidat, confugiatur suademus. Cum ulcuscula ampla sunt, consilium ea escharoticis exurendi prosequi non possumus. Igitur ut pars laborans aliquo fluido frequenter lavetur suademus. Nihil novimus,

quod confilio huic melius accommodatur, quam calomelas ex aqua calcis solutum gummiq[ue] Arabico suspensum. Fumigationes, e cinnabere, calomelane, &c. compositae, adhiberi debent. Nonnullis in exemplis effectus mirandos edere videntur. Nonnihil alicujus unguenti ulceri postea illinatur. E mercurio praecipitato rubro confectum quodlibet aliud forsitan exaequat. Alia genera lotionum unguentorumque alii auctores laudarunt. Multorum ex iis periculum fieri vidimus; sed nulla aequae efficacia, ac supra comprehensa, esse reperimus.

Si ulcus semet rapide diffundat, et speciem foedam habeat, cortex Peruvianus, vinum, et talia medicamenta, qualia ad ulcera serpentina cohibenda et sananda accommodantur, interne sumantur, et pars laborans liquoribus antisepticis foveatur riteque curetur.

F I N I S.

